

Global Climate

disastrous consequences of the greenhouse effect	katastrophale Auswirkungen des Treibhauseffekts
dangerous carbon dioxide	gefährliches Kohlendioxid (CO ₂)
to accumulate at an alarming pace	sich mit beängstigender Geschwindigkeit ansammeln
to trap the heat in the atmosphere	die Hitze in Atmosphäre festhalten/stauen
to increase global warming	weltweite Erwärmung verstärken
depletion of the ozone layer	Ausdünnung der Ozonschicht
Ozone in the stratosphere is vital to life.	Ozon in der Stratosphäre ist lebenswichtig.
to screen the earth from harmful radiation	die Erde vor schädlicher Strahlung abschirmen
to protect from lethal [i:] ultraviolet rays	vor tödlichen ultravioletten Strahlen schützen
to be exposed to increasing radiation	einer zunehmenden Strahlung ausgesetzt sein
pollutants such as CFCs	Schadstoffe wie FCKWs
be used as refrigerants and as insulation in houses	als Kühlmittel und Hausisolierung benutzt werden
fossil fuel combustion in vehicles	Verbrennung fossiler Brennstoffe in Fahrzeugen
to stop the burning of tropical forests immediately	das Abbrennen des Regenwalds sofort beenden
The melting of the polar ice caps may lead to a rise in sea levels.	Das Abschmelzen der Polarkappen könnte zu einem Ansteigen der Meeresspiegel führen.
to flood coastal regions	Küstenregionen überschwemmen/überfluten
Droughts [au] and heatwaves may cause famines.	Dürre und Hitzewellen verursachen Hungersnöte.
to suffer from malnutrition and starvation	an Unterernährung und Hungertod leiden
Drinking water may become scarce and reservoirs dry up.	Trinkwasser wird vielleicht knapp und Stauseen trocknen aus.
soil erosion and desertification of formerly fertile areas	Bodenerosion und Versteppung von früher fruchtbaren Gebieten
to contract skin cancer	an Hautkrebs erkranken
to enforce tough controls on emissions	strenge Emissions-Kontrollen durchsetzen
to identify the culprits and fine them	Sünder identifizieren und mit Geldstrafe belegen
Cars must become more energy-efficient.	Autos müssen energiesparender/sparsamer werden.
reduce energy-consumption of domestic appliances	Energieverbrauch von Haushaltsgeräten reduzieren
to concentrate on renewable energy sources	sich auf erneuerbare Energiequellen konzentrieren
solar, tidal and geothermal energy	Sonnen-, Gezeitenenergie, Erdwärme
to use better energy-conservation equipment in buildings	mehr Energie bei der Ausstattung von Häusern einsparen
to prohibit the use of CFCs in aerosols	Gebrauch von FCKWs in Spraydosen verbieten
to use waste heat for heating buildings	Abwärme zum Heizen von Häusern gebrauchen